

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ
อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,710,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งโคมเดียว สูง 7 เมตร จำนวน 64 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,908,045.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
- 7.2 ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 คณิสันท์ ณะชัยขันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

คณิสันท์ ณะชัยขันธุ์

16 ธันวาคม 2567 16:12:39



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาตาขวัญ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส ค่าสมทบในการก่อสร้าง ค่าแรงงานปฏิบัติงานขุดท่อไลน์ ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	267,000.00	0.00	267,000.00	
2	โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดกำลังไฟ 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010034	896,000.00	0.00	896,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,163,000.00	

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธุ์

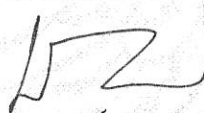
16 ธันวาคม 2567 16:13:16

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาตาขวัญ	อำเภอ	มืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (ศิลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (คณิสันท์ ธนะชัยขันธ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

คณิสันท์ ธนะชัยขันธ

16 ธันวาคม 2567 16:13:16



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้างตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยองตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,163,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

คนัสนันท์ ธนะชัยขันธ
16 ธันวาคม 2567 16:13:25



งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนาตาขวัญ	ตำบลคันทัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	อ่าวไทย	ตัววัดวิสุทธิประภาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒
			จังหวัดระยอง	แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานการขยายเขตรบบจำหน่าย หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส ค่าสมทบในการก่อสร้าง ค่าแรงงานปฏิบัติงานฮอทไลน์ ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		รวม					267,000.00	
2	คอมไฟถนนแอลอีดี ขนาดกำลังไฟ 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010034		รวม					896,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,163,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,163,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

คณิสันท์ ธนะชัยขันธ

16 ธันวาคม 2567 16:13:25

หน้า 2



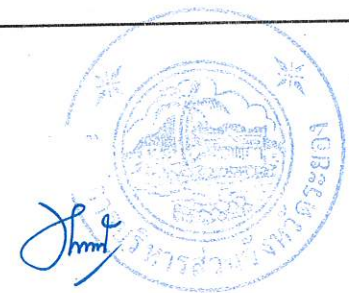
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส ค่าสมทบในการก่อสร้าง ค่าแรงงานปฏิบัติงานสายท่อน้ำ ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
1.1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส,22kV,400/230V	1.000	งาน	267,000.00		0.00	0.00	267,000.00	
	รวมค่างานการขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	267,000.00	267,000.00	0.00	0.00	267,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส ค่าสมทบในการก่อสร้าง ค่าแรงงานปฏิบัติงานสายท่อน้ำ ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
2	โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดกำลังไฟ 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010034								

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธุ์

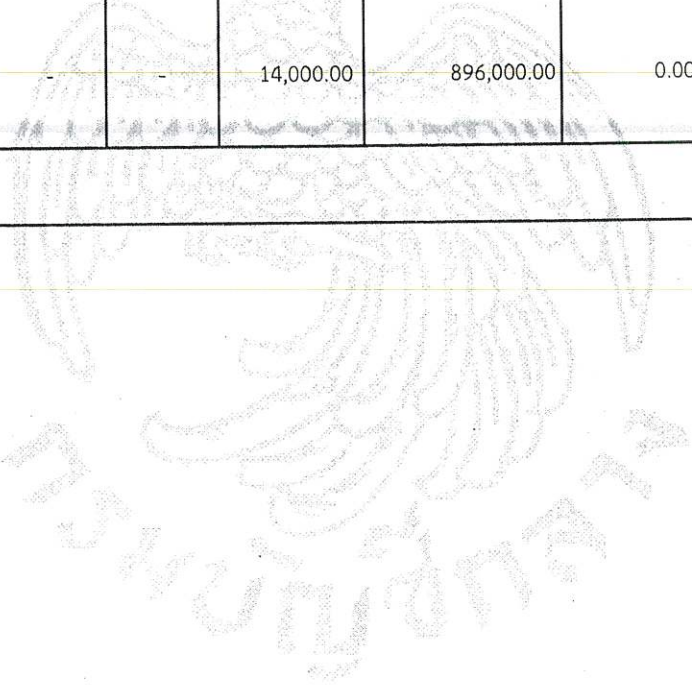
16 ธันวาคม 2567 16:13:25



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 คอมไฟถนนแอลอีดีขนาดกำลังไฟ120วัตต์บัญชีนวัตกรรมไทย07010034	64.000	ชุด	14,000.00		0.00	0.00	896,000.00	
	รวมค่าคอมไฟถนนแอลอีดี ขนาดกำลังไฟ 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010034	-	-	14,000.00	896,000.00	0.00	0.00	896,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		สายนาตาขวัญ - หนองอ้อ				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราไทยยาซากิ	เมตร	60.44	0.00	0.00	0.00	0.00	60.44	พ.ย. 2567	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x35.0ตร.มม.ตราไทยยาซากิ	เมตร	125.85	0.00	0.00	0.00	0.00	125.85	พ.ย. 2567	
3	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้น	เมตร	187.13	0.00	0.00	0.00	0.00	187.13	พ.ย. 2567	

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธ

16 ธันวาคม 2567 16:15:16


หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		สายนาตาขวัญ - หนองอ้อ				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	187.13	0.00	0.00	0.00	0.00	187.13	พ.ย. 2567	



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง หลอด LED ขนาด 120 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Fillter ป้องกันแมลง ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 (แบบติดผนัง) ขนาด 750x600x250 mm. ±2 mm. ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง Control Auto-Off-Manual Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	10,140.00	10,140.00	1.3642	13,832.98	13,832.98
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ตัว	1.000	2,481.60	2,481.60	1.3642	3,385.39	3,385.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,lc ไม่น้อยกว่า 25kA	ตัว	1.000	13,860.00	13,860.00	1.3642	18,907.81	18,907.81
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 2P, lc ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	1.000	3,135.00	3,135.00	1.3642	4,276.76	4,276.76
5	1.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 40A ,2P ,lc ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3642	2,626.08	5,252.17
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 40A ,2P	ตัว	2.000	2,420.00	4,840.00	1.3642	3,301.36	6,602.72
7	1.7 สวิตซ์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาถือ 3 ขา PhotoSwitch	ตัว	2.000	605.00	1,210.00	1.3642	825.34	1,650.68
8	1.8 ขาเสียบสวิตซ์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3642	1,350.55	2,701.11
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A , 2P Terminal	ต้น	64.000	10,145.00	649,280.00	1.3642	13,839.80	885,747.77

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธ

16 ธันวาคม 2567 16:12:49



หน้า 2 จาก 5

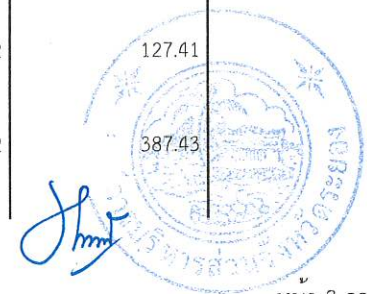
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดโคมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm	แผ่น	128.000	110.00	14,080.00	1.3642	150.06	19,207.93
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	แผ่น	64.000	16.50	1,056.00	1.3642	22.50	1,440.59
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 mm.	ฐาน	64.000	4,530.00	289,920.00	1.3642	6,179.82	395,508.86
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	64.000	770.00	49,280.00	1.3642	1,050.43	67,227.77
14	1.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	แท่ง	3.000	924.00	2,772.00	1.3642	1,260.52	3,781.56
15	1.15 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	เมตร	1,861.600	13.00	24,200.80	1.3642	17.73	33,014.73
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53-G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	เมตร	768.000	93.40	71,731.20	1.3642	127.41	97,855.70
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3Cx16 Sq.mm. 0.6/1 kV	เมตร	1,325.160	284.00	376,345.44	1.3642	387.43	513,410.44

คณิตนันท์ ธนะชัยพันธ์

16 ธันวาคม 2567 16:12:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 3Cx25 Sq.mm. 0.6/1 kV	เมตร	690.000	435.00	300,150.00	1.3642	593.42	409,464.63
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	1.500	80.44	120.66	1.3642	109.73	164.60
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	เมตร	10.000	155.85	1,558.50	1.3642	212.61	2,126.10
21	1.21 ท่อ IMC ขนาด 1-1/2"	เมตร	3.500	229.13	801.95	1.3642	312.57	1,094.02
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/2"	เมตร	.300	278.40	83.52	1.3642	379.79	113.93
23	1.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	เมตร	1.250	39.50	49.37	1.3642	53.88	67.35
24	1.24 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	เมตร	1,861.600	100.00	186,160.00	1.3642	136.42	253,959.47
25	1.25 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 1-1/2"	หัว	1.000	115.70	115.70	1.3642	157.83	157.83
26	1.26 ค่าคือสภาพผิวถนน 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	งาน	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
								1,163,000.00

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธุ์

16 ธันวาคม 2567 16:12:49

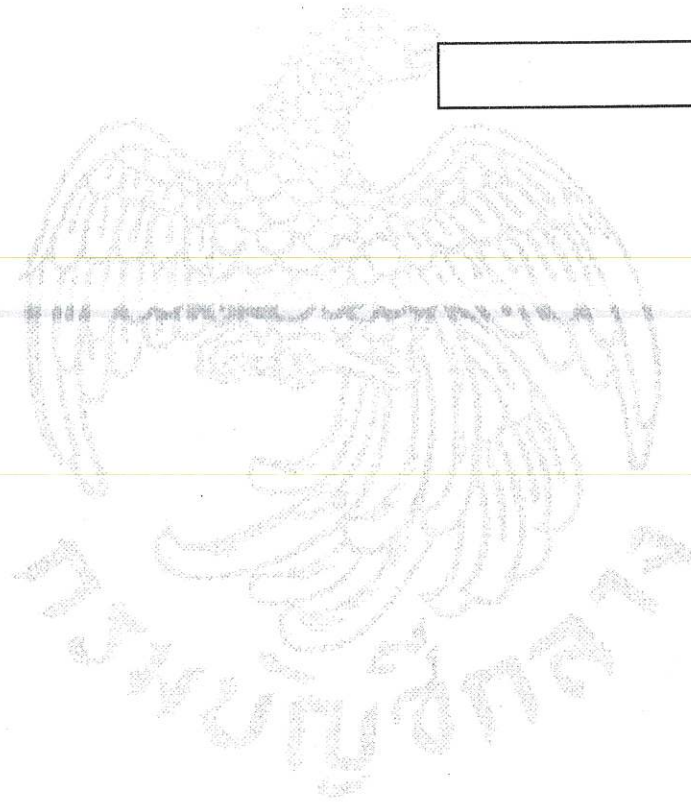
หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รวมราคากลาง

3,908,045.50



คณิตนันท์ ธนะชัยพันธ์

16 ธันวาคม 2567 16:12:49

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ-หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศัลสินีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คณินันท์ ธนะชัยชันธ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณินันท์ ธนะชัยชันธ
16 ธันวาคม 2567



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายนาตาขวัญ - หนองอ้อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลนาตาขวัญ
อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด
โคมกึ่งเดี่ยวแล้วเสร็จ, งานขยายเขตรบบจำหน่าย (งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า), งานติดตั้งป้ายโครงการ
แบบ ก. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญา
ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

